Observation sur un Coup de Feu.
à la machoire inférieure
par m.r Chabrol chir. major du genie à mezieres.

Philipe Berne Cavalier au Régiment de la Colonelle Générale Compagnie de Beaumonteuil, reçut un Coup de fusil à la Bataille de Minden qui lui fractura la totalité de la Symphyse de la Machoire inférieure avec deperdition d'un bon demi poulce de chaque Côté : la Balle dirigeant sa sortie à l'angle de la Machoire la Cassa, de manière que les Muscles qui furent lacerées n'avoient presque pas d'action pour soutenir cette fracture : c'est pourquoi les Soins furent si variés pour la maintenir, que la fronde, le bandage roulé, le fil d'archal dans l'intervale des dents, la mantonniere en plomb ne reussirent pas.

Alors j'imaginai une Rainure ou Goutiere de plomb suivant la figure de cet os qu'on posa sur les alveolles en la faisant anticiper sur la plus grande portion de cet os qui servoit d'arc boutant à la portion fracturée : les choses étant ainsi disposées ; je fis des ouvertures dans l'intérieur de la bouche à la face des alveolles descendant sur le Corps de cet os, perçant les membranes avec les Muscles genioglosses et Miloglosses pour sortir au bord inférieur de la Machoire fracturée afin d'y passer un fil d'archal pour fixer la Goutiere avec l'os en croisant les bouts et les serrant convenablement : je pratiquai

ARC 59 n° 50
ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

une 2ème ouverture à côté de la 1ère sur l'autre bord de la fracture dans lequel je passai également un fil du — même Metal, de manière que les choses étant dans cet état, je continuai à croiser les fils sur la goutière et je les serrai — suffisament par le moyen d'une pince pour fixer solidement la piece de plomb a la portion de chaque portion de la machoire fracturée qui se trouvoit reçue dans la Rainure de la piece de plomb : Alors le tout ainsi assujetti nous — procura la réunion de l'angle cassée, lorsqu'elle fut jugée — solidement reprise, je supprimai les fils ainsi que la piece de plomb et j'eus la satisfaction de voir que les portions cassées de la symphyse se rapprocherent peu-à-peu par — l'appareil unissant ordinaire à proportion que l'état de — la playe pouvoit le permettre.

Pendant le cours du traitement l'on juge bien que des dépôts se formerent, que beaucoup de petites esquilles se — détacherent, que le malade eprouva les angoisses d'une — toux fatiguante, qu'une difficulté d'avaler empêchoit — beaucoup de le substanter, qu'une salivation continuelle — épuisoit considerablement le malade, c'est pourquoi — cette blessure d'armes à feu devoit être exceptée du traitement ordinaire qui prescrit les Délayants, les — Evacuans et la Diete : Enfin qu'une puanteur ——

presque indomptable ainsi que tout ce qui sortoit de sa bouche l'excluoit de toute communication : en conséquence on ne pu s'occuper que du traitement extérieur en attendant l'heureux evenement des phlogoses. Une 2ème observation sur la fracture de cet os pourra également meriter votre attention à cause du moyen heureux dont l'on s'est servi pour la maintenir réduite ; on le presente avec d'autant plus de confiance qu'on ne trouve rien de satisfaisant dans les traités des maladies des os pour empêcher la difformité de la machoire.

M.r De Wignacour chevalier de Malthe capitaine de dragons résident à Charleville, âgé de 28 ans, fit une chute de cheval très près d'une voiture qui venoit à sa rencontre, de manière qu'une des roues de derière lui passant sur la machoire inférieure la sépara exactement à la symphyse et en même tems lui cassa la totalité de cet os de l'étendue d'un poace et demi en comptant depuis la symphyse jusqu'au milieu de son corps.

Parmi les moyens que l'on mit en usage dont les détails ne serviroit à rien : un seul fut trouvé des plus avantageux pour remplir nos vûes. C'étoit un ressort de pendule qu'on garnit par tout et auquel on attacha à ses extrémités une boucle d'un côté et une petite courroye de l'autre percée de plusieurs troux : ensuite on pratiqua un ecrou avec une petite vis garnie d'un bouton à sa pointe qu'on appliqua tout vis à vis la piece d'os fracturée : l'appareil ainsi disposé

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

fut appliqué tout au tour de la machoire observant —
comme je l'ai dit que la pression eût lieu sur la piece d'os —
toutes les fois qu'elle se devoyeroit, ce que le Malade surveilloit
parfaitement afin qu'elle fut mise de niveau toute fois que les
circonstances l'exigoient. Ce moyen a été si heureusement —
trouvé qu'il n'y a pas eu après la guérison la plus légère —
difformité. L'on ne doit pas ommettre qu'on procura à ces
deux malades une situation assés verticale afin d'éviter la
suffocation des humeurs sur la face, sur la gorge et sur
les parties adiacentes. que dans la personne de mr le chev.
de Wignacour l'ossification n'avoit pas encore acquis
tout le dégré de solidité à 28 ans.

N.° 23.